

Cerebro y matemáticas: una relación completa

Dr. David Gomez

Universidad de O'Higgins

Resumen

Durante las últimas décadas ha habido grandes avances en el estudio del funcionamiento del cerebro durante la realización de diversas tareas matemáticas. En esta charla, revisaremos algunos de las principales áreas del cerebro que la investigación ha indicado como importantes para el pensamiento matemático. Discutiremos, asimismo, usando como ejemplo ilustrativo a los taxistas londinenses, por qué no es posible usar el desarrollo de estas áreas como un indicador diagnóstico de la "capacidad matemática" de las personas.